

# AST

Accurate Sensors Technologies

**3T** True Temperature Technologies

## Thermomètre Infrarouge AE3000 pour sortie de filière aluminium



### Caractéristiques :

Facile à utiliser – ne nécessite pas de calibrage Haute précision - (1%) (Verifié en applications sur le terrain)  
Capable de mesurer des cibles à émissivité variable  
Domaine de température : 350-650°C/660-1200°F  
Conception robuste  
Gamme complète d'accessoires  
Large éventail de fonctionnes intégrées

### Performances :

Domaine de température : 350-650°C/660-1200°F  
Domaine d'émissivité : 0.1 –0.6  
Temps de réaction : 0.1 sec. – 10 sec.  
Précision et répétabilité : ±1%

### Spécifications électriques :

Alimentation électrique : AC 100-240 50/60Hz 0.2 – 0.15 A  
Sorties optionnelles : 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V,  
RS-232, RS-422, RS485, Profibus, Profinet, alarmes.  
En option : écrans de visualisation P110 et P300 tactile  
Système de scannage PS3000  
Source laser de pointage : Class II

### Spécifications mécaniques :

Dimensions hors tout du capteur :  
273 x 127 x 113.5 mm  
Poids du capteur : ~3.5 kg

### Conditions ambiantes :

Domaine de température de fonctionnement : 0°C ° +50°C  
Domaine de température de stockage : -20°C ° +70°C  
Humidité : illimitée pour la tête du capteur

### Accessoire optique :

Diamètre du point : 10mm à distance de 1 mètre  
Autres accessoires optiques disponibles.

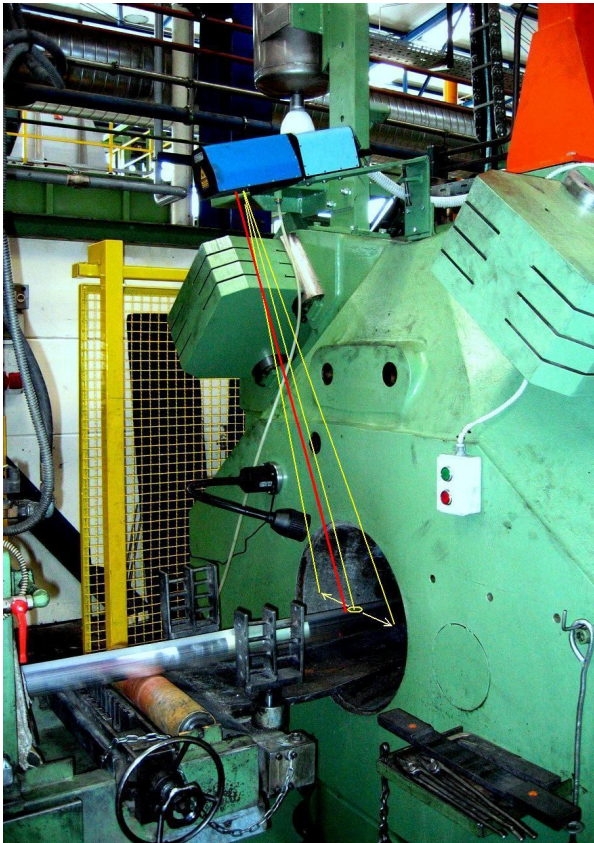


Figure 1 Profilés en aluminium Système de scannage

Misgav Industrial Park , Misgav 20174, ISRAEL

Tel: +972-4-9990025, Fax: +972-4-9990031

E-Mail: [3t@3t.co.il](mailto:3t@3t.co.il), Web: [www.3t.co.il](http://www.3t.co.il) Web: [www accuratesensors.com](http://www accuratesensors.com)